



fürstenfeld

KSI - Projekt: Sanierung Stufenbeleuchtung Stadtsaal und Beleuchtung Tenne im Veranstaltungsforum Fürstenfeld

Förderkennzeichen: 03K12136

Förderzeitraum: 01. November 2019 bis 31. Oktober 2020

Projektleitung & Umsetzung: Alexander Tauscher, Veranstaltungsforum Fürstenfeld
(Eigenbetrieb Stadt Fürstenfeldbruck), Fürstenfeld 12, 82256 Fürstenfeldbruck

1. Stufenbeleuchtung Stadtsaal

Beteiligte Partner:

Sonderleuchten Stufen: RZB-Lightning Bamberg, Daniel Scherer

Elektromontage: Elektro Mayer GmbH, Isidor Keller



Ziel und Inhalt des Vorhabens:

Austausch von 85 alten Einbaustufenleuchten in moderne LED-Leuchten; Energieeffizienz und CO₂-Reduktion.

Die bisherige Stufenbeleuchtung mit Leuchtstoffröhren entsprach nicht mehr den Vorgaben und war außerdem sehr störanfällig. Überdies verbrauchte diese vergleichsweise viel Energie und erforderte einen hohen Wartung- und Instandhaltungsaufwand.

Stromeinsparung ca. 92 % / CO₂-Einsparung (über gesamte Lebensdauer) ca. 105 t

2. Raumbelichtung Tenne (Obergeschoß)

Beteiligte Partner:

Lichtsystem: ADT-Systems GmbH, Alexander Horvath

Lichtsteuerung: Seebacher GmbH, Jonas Lange

Elektromontage: Elektro Mayer GmbH, Isidor Keller



Ziel und Inhalt des Vorhabens:

Austausch von 75 Entladungslampen in moderne LED-Leuchten inklusive zukunftsweisender Steuerungstechnik mit Einzel- und Gruppensteuerung für Veranstaltungsräume; Energieeffizienz und CO₂-Reduktion.

Die Bestandsbeleuchtung verbrauchte viel Energie und war nicht mehr zeitgemäß. Außerdem war sie für den Veranstaltungsbetrieb nicht flexibel, da die Leuchten nur in größeren Gruppen schaltbar waren. Nun kann man jede Leuchte einzeln oder als Gruppe dimmen und steuern, sowie individuelle Lichtszenen abspeichern.

Stromeinsparung ca. 70 % / CO₂-Einsparung (über gesamte Lebensdauer) ca. 195 t

Projektbegleitung Fördermaßnahme:



gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit